DYNAMATRIX

RJ SABLE POLYMERE

POUR JOINTS DE PAVE

FICHE TECHNIQUE

Updated: May 1st 2007

1. Description

Le Sable Polymère RJ Dynamatrix® est un mélange sec constitué de sable calibré, de polymères, de liants ainsi que d'agents chimiques contrôlant la rétention et la diffusion hydrique. Ce mélange est spécifiquement conçu pour s'agglomérer facilement et fermement dans les joints de pavé. Utilisé à sec, il durcit après arrosage et reste parfaitement en place.

De par son contenu en polymères et en agents stabilisants plus élevé que la plupart des autres sables de remplissage, la qualité du Sable Polymère RJ Dynamatrix® est une garantie de la stabilité et de la durabilité de l'installation de vos pavés. Développé par une équipe d'experts chimistes et de spécialistes de l'industrie des pavés, le Sable Polymère RJ Dynamatrix® résistera à l'érosion due à la circulation et à l'entretien des pavés ainsi qu'aux assauts.

2. Caractéristiques

- Contrairement au sable de remplissage traditionnel, il reste bien en place et conserve solidité et flexibilité même après avoir été mouillé.
- Idéal pour remplir les joints d'une largeur n'excédant pas 1,6cm (5/8 po).
- Idéal pour le remplissage des joints des surfaces en pente.
- Parfait pour les pourtours de piscines.
- Assure une meilleure stabilité des surfaces pavées.
- Peut être utilisé sur des zones intérieures. La surface peut être nettoyée à l'aide d'un aspirateur.
- Éloigne les insectes.
- Freine la croissance des mauvaises herbes.
- S'ajuste aux mouvements des pavés, quelques soient les écarts thermiques et les conditions climatiques.
- Résiste à l'action du cycle gel-dégel.

3. Utilisations

Le Sable Polymère RJ Dynamatrix® convient au remplissage des joints de pavés de béton ou de pierres naturelles de surfaces horizontales telles que les entrées de garages, les patios, les pourtours de piscines, les allées de jardin.

Note: Pour les surfaces dont les joints sont plus larges que 1.6cm (5/8 po.) et dont la pente est plus forte que la normale ainsi que pour les zones commerciales, les trottoirs publics et les zones à entretien répété, veuillez utiliser la formule WJ. (Sable Polymère WJ Dynamatrix®)

4. Dimensions des joints

Profondeur minimale du joint: 3,0cm (1¼ po.)
Largeur maximale du joint: 1,6cm (5/8 po.)

5. Pouvoir couvrant

Un sac de 50lbs (22.68kg) de Sable Polymère RJ Dynamatrix® servira au remplissage des joints sur une surface de 2 à 8 m² (20 à 80 pi²), selon la largeur et la profondeur des joints de pavé.

DYNAMATRIX®

Belair-Gagro Corp

NAFTA Region 5289 Highway #7 P.O. Box 56545, Woodbridge (ON) Canada L4L 8V3

CARICOM Region Lot 19, Naggo Head Industrial Estate, Bridgeport Post Office, St. Catherine, Jamaica

Phone: (450) 714 - 3497
Fax: (450) 714 - 3365

DYNAMATRIX RJ SABLE POLYMERE
POUR JOINTS DE PAVE

6. Mode d'emploi

A. Préparation (avant de commencer l'application du sable)

- La surface des pavés et les joints doivent être tout à fait secs.
- La température extérieure doit être supérieure à 10°C (50°F).
- Prévoir que l'on annonce une période de 24 heures sans pluie une fois la pose du sable terminée.

B. Essai préalable

Avant de commencer votre projet, procéder à un essai préalable du produit sur une petite zone (1m² / 10pi²) de la surface en suivant bien le mode d'emploi. Laissez sécher 24 heures. Si vous êtes satisfait du résultat, procédez à l'utilisation du sable sur toute la surface.

C. Installation

1. Étendre le Sable Polymère RJ Dynamatrix® sur la surface. À l'aide d'un balai-brosse, faire pénétrer le sable dans les joints des pavés. S'assurer que les joints soient complètement remplis.
2. A l'aide d'un souffleur à feuilles, débarrasser la surface des pavés de tous les résidus de sable.
3. Compacter le sable dans les joints de la façon prescrite par le manufacturier des pavés.
4. S'il y a lieu, après le compactage, remettre un peu de Sable Polymère dans les joints à l'aide du balai-brosse afin ceux-ci soient remplis jusqu'à 0.3cm (1/8po) de l'arête supérieure des pavés.
5. A l'aide du souffleur à feuilles, souffler tout le sable et la poussière en surplus afin que la surface des pavés soit parfaitement débarrassée de toute particule.

D. Arrosages des joints

Important: Les joints devront être arrosés graduellement à 3 reprises. Lors de l'arrosage, ne dirigez pas le jet d'eau directement sur les joints afin de ne pas déloger le sable des joints. De plus, assurez-vous de ne pas inonder les joints de pavés : une trop grande quantité d'eau, trop vite aura pour effet de laver le sable polymère de ses ingrédients actifs et d'empêcher la prise du sable.

Procéder comme suit:

i) Premier arrosage

1. Travailler par sections d'environ 100m² (1000pi²).
2. Utiliser un boyau d'arrosage muni d'une buse de type pomme d'arrosoir (jet de douche). Arroser en tenant la buse à 1 pi de la surface. Utiliser un débit d'eau moyen qui ne pourra déplacer le sable de ses joints.
3. En partant du point le plus élevé de la surface, arroser les pavés en pratiquant un mouvement rapide de gauche à droite. Ce premier arrosage a pour but de débarrasser la surface de toute fine poussière ayant pu s'y accumuler lors de l'installation et de faire en sorte que l'eau s'infiltre lentement dans les joints afin d'en stabiliser le sable.
4. Lorsque l'arrosage de votre section de 100m² (1000pi²) est terminé, procédez au deuxième arrosage.

Attention: Arroser en ciblant les pavés et non les joints. Le but est de déloger toutes les fines particules qui pourraient adhérer aux pores du substrat des pavés et de parfaitement stabiliser le sable dans les joints. Si l'eau a tendance à s'accumuler à la surface des joints sans pénétrer, procéder à l'arrosage d'une autre zone de la section.

DYNAMATRIX RJ SABLE POLYMERE
POUR JOINTS DE PAVE

ii) Deuxième et troisième arrosages

1. Changer de buse d'arrosage. Utiliser un boyau muni d'une buse d'arrosage qui diffuse l'eau en une fine bruine. Si disponible, utiliser une laveuse à pression (pulvérisateur de lavage) afin de travailler plus rapidement.
2. En partant de nouveau du point le plus élevé de la surface, arroser en dirigeant le jet en l'air afin que l'eau retombe doucement en une fine bruine sur les pavés et les joints. Continuer jusqu'à ce que les pavés et les joints soient bien humectés. (Ne pas inonder les joints)
3. Attendre 5 à 10 minutes, puis recommencer l'arrosage une troisième fois comme en 2.

iii) Vérification finale

10 min. après le Troisième Arrosage, vérifier si le Sable Polymère est complètement humecté. Pour ce faire, retirer le sable des joints à quelques endroits à l'aide d'un petit tournevis ou d'une clef. Le sable retiré devrait être humide de part en part. Si vous constatez que l'eau n'a pas complètement pénétré les joints, procédez à un autre arrosage en fine bruine (comme en ii)) jusqu'à ce que le sable soit humecté de part en part.

iv) Temps de séchage

24 heures par temps sec et chaud.

7. Emballage

Le Sable Polymère RJ Dynamatrix® est disponible en sacs de 22.7kg (50lbs).

8. Premiers soins et précautions sécuritaires

ATTENTION IRRITANT*. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Tenir hors de la portée des enfants.*
PREMIERS SOINS*: Contient du Ciment Portland.* ***En cas d'ingestion****, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.* ***En cas de contact avec les yeux****, rincer à l'eau pendant 15 minutes.* ***En cas de contact avec la peau****, bien rincer avec de l'eau. Le balayage du sable produit des poussières. L'inhalation de ces poussières peut constituer un risque pour la santé.*

Lire la fiche signalétique pour plus d'informations.

9. Avertissement

- Ne pas laisser de Sable Polymère en surplus sur la surface avant l'étape d'arrosage car celui-ci va s'y agglomérer et sera difficile à déloger.
- Ce produit n'est pas un substitut au mortier.
- Ne pas appliquer le Sable Polymère si la surface est mouillée ou humide.
- Ne pas appliquer le Sable Polymère s'il y a risque de pluie dans les 24 heures suivant la pose.
- Ne pas utiliser le Sable Polymère si les pavés ou les pierres ont été posées directement sur une surface de béton.
- Ne pas utiliser le Sable Polymère pour remplir des joints dont la largeur excède 1,6cm (5/8 po).
- Attendre 15 heures avant de circuler sur une la surface dont on vient de remplir les joints de Sable Polymère.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau.

DYNAMATRIX RJ SABLE POLYMERE
POUR JOINTS DE PAVE

10. Entreposage

Conserver le Sable Polymère RJ Dynamatrix® au sec en tout temps. Ne pas l'exposer directement aux rayons UV du soleil.

11. Garantie limitée

Ce produit de qualité supérieure a été conçu en vue de satisfaire nos clients. Si vous n'êtes pas satisfait de la performance de celui-ci après votre essai préalable, s.v.p. veuillez contacter notre service de support technique immédiatement. **AUCUNE GARANTIE** directe ou indirecte n'est offerte par Belair-Gagro Corp. **TOUJOURS PROCEDER À UN ESSAI PRÉALABLE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT SUR TOUTE LA SURFACE**. Seuls les produits prouvés défectueux seront remplacés ou remboursés. L'usager du produit assume tous les risques et pertes qui pourraient être associés à l'utilisation de ce produit.

12. Avis

Belair-Gagro Corp. n'assume aucune responsabilité relative à tous dommages, directs ou indirects, découlant ou présumés découler de l'utilisation de ce produit, ni à toute perte résultant de l'application de ce produit. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit déterminer si le produit convient à l'usage qu'il compte en faire, l'utilisateur assumant tous risques et obligations qui peuvent résulter de cet usage. La responsabilité de Belair-Gagro Corp. se limite expressément au remplacement du produit prouvé défectueux.

13. Support technique

Pour toute autre question ou information à propos des produits Belair-Gagro Corp., veuillez consulter notre site internet à **www.dynamatrix.ca** ou contactez-nous par courriel à **questions@dynamatrix.ca**.

14. Règlementation des transports

Terrestre (routier et ferroviaire) et maritime: Non réglementé